

Sequence(04-020)Sequence.ST25

SEQUENCE LISTING

<110> National Institute of Agrobiological Sciences
Incorporated Administrative Agency Fertilizer and Feed Inspection Services

<120> Oligonucleotide Sequences That Identify Species of Animal

<130> NANP119US

<160> 43

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 1

aactagacac gtcaacatga

20

<210> 2

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 2

aggtaaataa attttcgttc

20

<210> 3

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<220>

<221> misc_feature

<223> r is a or g.

<220>

<221> misc_feature

<223> k is g or t.

<400> 3

acrtcaacrt gactkaca

18

<210> 4

Sequence(04-020)Sequence.ST25

<211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer

<220>
 <221> misc_feature
 <223> r is a or g.

<400> 4
 tctggrttgt grtaraagt

19

<210> 5
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer

<220>
 <221> misc_feature
 <223> r is a or g.

<220>
 <221> misc_feature
 <223> k is g or t.

<400> 5
 gacacrtcaa crtgactkac a

21

<210> 6
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer

<220>
 <221> misc_feature
 <223> r is a or g.

<400> 6
 arttctgggt tgtgrtaraa gt

22

<210> 7
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer

Sequence(04-020)Sequence.ST25

<400> 7		
gtcaacatga ctgacaatg		19
<210> 8		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> primer		
<400> 8		
agacacgtca acatgactg		19
<210> 9		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> primer		
<400> 9		
atgatcttat caatattctt g		21
<210> 10		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> primer		
<400> 10		
gacatgccgc aactagacac g		21
<210> 11		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> primer		
<400> 11		
ctctccttgg tgacatgccg		20
<210> 12		
<211> 22		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> primer		
<400> 12		
ttttaatat tttgttggtg tc		22

Sequence(04-020)Sequence.ST25

<210> 13
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer

<400> 13
 tcaaggggtg ttttgtttta a

21

<210> 14
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer

<400> 14
 acaatgatct tatcaatatt cttg

24

<210> 15
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer

<400> 15
 ccttcaaggg gtgttttggt ttaa

24

<210> 16
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer

<400> 16
 atgattcatt acaattac

18

<210> 17
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer

<400> 17
 tgccacaact agatacatct

20

<210> 18
 <211> 24

Sequence(04-020)Sequence.ST25

<212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> primer
 <400> 18
 atctacatga ttcattacaa ttac 24

<210> 19
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> primer
 <400> 19
 ttatttctca aggggtgc 18

<210> 20
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> primer
 <400> 20
 tgagttcaat tgattctggg c 21

<210> 21
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> primer
 <400> 21
 tgtttttgag ttttgagttc a 21

<210> 22
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> primer
 <400> 22
 ctatgttttt gagttttgag ttca 24

<210> 23
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

Sequence(04-020)Sequence.ST25

<220>
 <223> primer
 <400> 23
 aattctatca atatcttttag t 21
 <210> 24
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> primer
 <400> 24
 ctcaaggagt attttgtttc 20
 <210> 25
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> primer
 <220>
 <221> misc_feature
 <223> r is a or g.
 <400> 25
 gccacaacta gacacatcr 19
 <210> 26
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> primer
 <400> 26
 tctcaagggg tggttatgc 18
 <210> 27
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> primer
 <400> 27
 ttctgggttg tggtagaagt c 21
 <210> 28
 <211> 18
 <212> DNA

Sequence(04-020)Sequence.ST25

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 28

catcatactc ctaacttg

18

<210> 29

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 29

cctaacttga ttcaccttct c

21

<210> 30

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 30

tttaggttca tggtcagg

18

<210> 31

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 31

gttcatggtc aggttcaggg g

21

<210> 32

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 32

atcctcactc atacttgaag

20

<210> 33

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

Sequence(04-020)Sequence.ST25

<223> primer

<400> 33
actggtcaaa gaagcttagt

20

<210> 34
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer

<220>
<221> misc_feature
<223> w is a or t.

<220>
<221> misc_feature
<223> m is a or c.

<400> 34
atcctcwctm atamtgaag

20

<210> 35
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer

<400> 35
agtatcatgg tcaggttcag

20

<210> 36
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer

<220>
<221> misc_feature
<223> r is a or g.

<220>
<221> misc_feature
<223> k is g or t.

<400> 36
agtrtcatgg tcagkttcag

20

<210> 37

Sequence(04-020)Sequence.ST25

<211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer

<220>
 <221> misc_feature
 <223> y is c or t.

<220>
 <221> misc_feature
 <223> r is a or g.

<400> 37
 aytgrtcaaa gargcttagt

20

<210> 38
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer

<400> 38
 atgcctcaat taaaccccg

20

<210> 39
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer

<400> 39
 gcccacaact tcaacaacga

20

<210> 40
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer

<400> 40
 gccccctggt ttgcaattct

20

<210> 41
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>

Sequence(04-020)Sequence.ST25

<223> primer

<400> 41

acctctagtg acatgcctca

20

<210> 42

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 42

atgttagaag gagctaaatc

20

<210> 43

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<400> 43

ccgaatgatt gtttagccaa

20